Index of Claims

Α	pp	lic	ati	on	/Cc	ntr	ol	No.
---	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----

10/630,188 Examiner

TOKUDA, HIROSHI

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Hung C. Le

3725

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal						
0	Objected						

The state of the	Cla	im	Ι	Date Claim							im l	-			
1 √ 51 2 √ 52 3 √ 53 4 √ 55 6 √ 55 6 √ 57 8 √ 58 9 √ 60 11 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 79 80 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 42 92 93	 `									-					
3 4 7 53 4 7 7 7 5 6 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 9 7 7 10 7 7 11 7 7 12 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 12 7 13 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Final	Original	8/18/05										Final	Original	
3 4 7 53 4 7 7 7 5 6 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 9 7 7 10 7 7 11 7 7 12 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 12 7 13 7 7 7 7 7 7 7 7 7		1												51	_
3 4 7 53 4 7 7 7 5 6 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 9 7 7 10 7 7 11 7 7 12 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 12 7 13 7 14 7 15 7 16 7 17 7 18 7 18 7 19 7 10 7 11 7 12 7 12 7 13 7 7 7 7 7 7 7 7 7														52	
4 \ 55 \ 55 55 56 77 \ \ 57 58 59 59 59 10 \ 60 61 62 63 64 61 62 63 64 65 63 64 65 66 67 67 68 68 69 69 60 70 71 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 28 79 79 30 80 81 81 82 33 34 84 35 36 86 87 79 88 89 99 90 <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td>Ī</td>		3	1											53	Ī
5 √ 55 6 √ 56 7 √ 57 8 √ 59 10 √ 60 11 √ 62 13 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 66 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 22 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90			1	П			П							54	ī
6 \forall		5	1											55	-
7 1 57 8 1 58 9 1 60 11 1 61 11 1 62 13 1 62 13 1 63 14 1 64 15 1 65 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93		6	1											56	Ī
8 √ 58 9 √ 60 11 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 36 86 37 87 87 38 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 45 95 96 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>57</td> <td>Ī</td>			1											57	Ī
9 \ \ 10 \ \ \ \ 10 \ \ \ \ 10 \ \ \ \ 10 \ \ \ \			1									i		58	Ī
10 \(\)			1											59	Ī
11 √ 61 12 √ 62 13 √ 63 14 √ 65 16 65 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 36 86 37 38 85 36 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			1											60	Ī
12 √ 62 13 √ 63 14 √ 64 15 √ 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		11	1												Ī
13 \ 63 14 \ 64 15 \ 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 96 97 48 99 99			1				Г							62	Ī
14 √ 64 15 √ 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13	1											63	Ī
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	1								-			64	Ī
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		15		П										65	Ī
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16		П										66	Ī
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-						Г			67	Ī
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	Т		_			\vdash		\vdash				68	ſ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	1			Н	\vdash					Ė				69	٢
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				П	Г					Г				70	٢
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Н				\vdash		Н					ſ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		22		Н						\vdash				72	ſ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		23			_			\Box						73	ſ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	Г	П				\vdash		_				74	ſ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\Box		\Box				75	ĺ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76	Ī
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27													ĺ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99															Ī
30		29					Г	П		Т	Г			79	ĺ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30			_				\Box	_					Ī
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														81	Ī
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г												Ī
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99															Ī
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г												Ī
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П										85	ĺ
37 87 88 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99				П					Г	Г				86	Ī
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87	Ī
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														88	Ĩ
40		39								Г					Ī
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40													Ī
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П		_									91	Ī
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					Ŀ		Ľ					92	Ī
45 95 96 96 47 97 48 98 99															Ĺ
46 96 97 97 48 98 99															ĺ
47 97 98 98 49 99		45													Ĺ
48 98 49 99															Ĺ
49 99													•	97	Ĺ
49															Ĺ
50 100														99	Ĺ
		50								Ĺ.,				100	ĺ

Гс	laim					Date				
		Т	Г	Г						
<u></u>	la	1								
Final	Original	l	1							
"	ΙŌ	1		1						
\vdash	51	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
-	52	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	-	-
-	53	├—	-	 		-	-	-		_
	54	┢	-	-		\vdash			\vdash	-
-	54 55	-	-	-	_	\vdash			\vdash	_
}	56	H	\vdash	-		H			H	
 	57	├	⊢	├-		\vdash	-	_		
\vdash	51	⊢	├-	⊢	_	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	_
-	58 59	⊢	├	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	1 29	⊢	-	\vdash	_	┝	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
-	60	⊢	⊢	⊢		<u> </u>	_	\vdash	-	⊢
-	61 62	⊢	⊢	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	_	H	-
-	1 62	⊢	\vdash	⊨	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	63 64	-	├		<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	
<u> </u>	1 04		-		<u> </u>	 	├—		<u> </u>	
<u> </u>	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>μ</u>	<u> </u>
-	66	!	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	67	 	 	├	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>
	68	 	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	69 70	_	╙	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	L.
-	70	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	71	_	<u> </u>	L		L_	<u> </u>		<u> </u>	L.
	72 73	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	73	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	74 75	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>_</u>	_	<u> </u>	匚	
	75	_	L							
	76			L		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>
	77								L_	L
	78	\Box				Ĺ	L			
	79									
	80 81									
	81					L				
	82 83									
	83									
	84	Г		Γ						
	85			_						
	86	Г				Г				П
	87	Г					$\overline{}$			Γ
	88					Г				
	89	П		Г		T				Т
	90	\Box				Г	Г	\vdash	\Box	Г
	91	Π				Г				Г
	92	I^-		\vdash		Г	Т	Г	Г	Г
	93	Г	İ	Ħ		T		Г		┢┈
	94	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Т	\vdash		Н
	95	\vdash	-			\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
	96	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	97	\vdash	_	\vdash		\vdash	 	-	 	\vdash
	98				\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash
<u> </u>	99	-	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	1400	-	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢

Cl	aim	_			_)ate	_			_
CI						Date	; 	-		Н
Finat	Original									
	101 102							-		Н
	102									П
	103									
	104									
	105									
	106									Ш
	107 108	_	_		_	_	_		_	Щ
	108	L	L	_	_	_		_	<u> </u>	Щ
	109 110				_	_		_	_	$\vdash \vdash$
	110	\vdash	\vdash		_	_	_	_	-	Н
	111	\vdash	Н	\vdash	—	-	 		├	$\vdash \vdash$
	111 112 113		\vdash		_	_	 	 	├─	$\vdash \vdash$
	114	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash	H	 	$\vdash \vdash$
	114 115	\vdash	Н	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116	H	\vdash		<u> </u>	-	-	H	\vdash	$\vdash \vdash$
	117			H	Ι-		Н	H		H
	118				\vdash	-	\vdash	\vdash	_	Н
	119				\vdash					П
	120	_								
	119 120 121									П
	122									
	122 123 124									
	124						L	L		Ш
	125					L	_	<u> </u>		Щ
	125 126 127			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
	127		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	128		_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	129	H	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	_	<u> </u>		Н
	128 129 130 131	Н	-	\vdash	-	-	-	┝		Н
	132	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	⊢	-	Н
	133	H	\vdash	┝	┝	-	\vdash	\vdash	-	Н
	133 134		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	 	$\vdash \vdash$
	135	\vdash	\vdash	 	Т	Т	\vdash	\vdash		H
	136 137 138							Г		П
	137							Г		
	138									
	139 140									
	140		_							Щ
	141		<u> </u>		_	 			<u> </u>	\sqcup
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	144	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	-	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├_	\vdash
	146 147	H	\vdash	\vdash			-	<u> </u>	-	├┤
	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash \vdash$
	149	-	-	\vdash	<u> </u>	├	<u> </u>	 	-	$\vdash \vdash$
	150		H	H	\vdash	\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	130		L		L		L			╙┈